BOLETIN TECNICO
Ref. 62413-4
Rev. 05/2009

NONFIRE BARRERA



MASILLA ACRILICA INTUMESCENTE CLASIFICADA RF 240 S/EN 13501 y M2 S/ UNE 2327

DEFINICION

Masilla acrílica intumescente para sellado y relleno de juntas de bajo movimiento interiores en locales, edificios o naves con sistemas de protección contra incendios. Pintable una vez seco.
Intumescente : aumenta de volumen en contacto con llama o calor, solidificando e impidiendo la propagación de las llamas o del humo. Actúa como barrera efectiva de las llamas y el humo.
Clasificada RF 240 en ensayo de Resistencia al Fuego S/EN 13501
Clasificada M2 en el ensayo de Reacción frente al Fuego S/UNE 23727.90 1R.
Cumple los requisitos del Código Técnico de la Edificación CTE – DB – SI.

VENTAJAS

- Producto homologado para la protección pasiva contra incendios.
- Fácil de aplicar, monocomponente.
- Autoextinguible
- Gran capacidad de relleno y sellado.
- Adhiere sobre la mayoría de materiales.
- Buena estabilidad térmica.
- Pintable una vez seco.

CONSERVACION

En condiciones normales de temperatura y humedad mantiene sus propiedades durante un mínimo de 18 meses desde fecha fabricación.

APLICACIONES

Sellado y relleno de fisuras, grietas y juntas interiores de bajo movimiento, sellado de pasantes de cables y tuberías, sistemas de calefacción, puertas y ventanas contra incendios, etc. Adhiere satisfactoriamente sobre hormigón, mortero, vidrio, metal, madera, etc.
Se utiliza con éxito en trabajos de albañilería, fontanería, electricidad, climatización, decoración, etc. en edificios donde se quiera dar protección pasiva contra incendios.

MODO DE EMPLEO

Las superficies a sellar y/o rellenar deben estar limpias, sanas y secas. Cortar la cánula de forma adecuada para aplicar cantidad suficiente para cubrir la junta o unión. Fácilmente aplicable entre +5 y +45ºC, mediante pistola. No someter a calor intenso hasta 48-72 horas después de su aplicación.

LIMPIEZA

El producto fresco puede eliminarse agua. Una vez curado puede eliminarse por medios mecánicos con agua caliente.

PRESENTACION

El producto se presenta en cartuchos de 300 ml. Y salchichas de 600 ml. en color gris.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERISTICAS	**METODO**	**ESPECIFICACION**
Aspecto		Pasta tixotrópica
Color		Gris
Velocidad de extrusión s/ 20 g	2,75 bar/D=2 mm.	30
Descuelgue en pared vertical	ASTM-D-2202	0,1
Tiempo de formación de piel	K 30027	30 min.
Masa específica g/ cc	ASTM-D-1475	1,63
Características del producto curado (7 días 23ºC 50% HR)		
Dureza (Shore A)	ASTM-D-2240	35
Resistencia a la tracción (Mpa)	ASTM-D-412 /C	0,3
Alargamiento a rotura (%)	ASTM D412/C	200
Resistencia al Fuego	EN 13501	RF 240
Reacción al Fuego	UNE 23727.90 1R	M2





BOLETIN TECNICO Ref. 62413-4 Rev. 05/2009	NONFIRE BARRERA



MASILLA ACRILICA INTUMESCENTE CLASIFICADA
RF 240 S/EN 13501 y M2 S/ UNE 2327

RESUMEN CLASIFICACION RESISTENCIA AL FUEGO S/EN 13501

ANCHO JUNTA (mm)	SELLADO	TIPO FONDO DE JUNTA	CLASIFICACION S/EN 13501	
10	SIMPLE	PE KRAFFT	**E240/EI240**	**RF 240**
10	SIMPLE	LANA VIDRIO	**E240/EI240**	**RF 240**
10	DOBLE	PE KRAFFT	**E240/EI240**	**RF 240**
10	DOBLE	LANA VIDRIO	**E240/EI240**	**RF 240**
20	SIMPLE	LANA VIDRIO	**E240/EI240**	**RF 240**
20	DOBLE	PE KRAFFT	**E180/EI180**	**RF 180**
20	DOBLE	LANA VIDRIO	**E240/EI240**	**RF 240**
30	SIMPLE	LANA VIDRIO	**E240/EI240**	**RF 240**
30	DOBLE	PE KRAFFT	**E120/EI120**	**RF 120**
30	DOBLE	LANA VIDRIO	**E240/EI240**	**RF 240**

Leyenda:

1. Sellado Simple:	Sellado a una cara
2. Sellado Doble:	Sellado a dos caras
3. Fondo de Junta PE Krafft:	Fondo de Junta de Polietileno marca Krafft
4. Fondo de Junta Lana Vidrio:	Lana de vidrio clasificado M0 en Reacción al Fuego
5. Clasificación E:	Clasificación en Integridad Estructural (min)
6. Clasificación EI:	Clasificación en Aislamiento Térmico (min)

Este resumen corresponde a resultados obtenidos en el ensayo de Resistencia al Fuego realizado en Laboratorio Homologado e independiente notificado por la UE en Abril 2.008. Los certificados e informe de ensayo, están a disposición de los clientes bajo petición.

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Apartado, 14
Ctra. de Urnieta, s/n
20140 – ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 414 / Fax 943 410 472
E-mail : construccion@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA –
VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA

